

## Comienza operación comercial de Central Hornitos de E-CL, que aportará 151 MW al SING

- Central Termoeléctrica Hornitos (CTH) cuenta con la más moderna tecnología de lecho fluidizado circulante, única en Chile.
- CTH (60% propiedad de E-CL y 40% de Inversiones Punta de Rieles, del Grupo Antofagasta Plc., a través de Inversiones Hornitos) abastecerá los consumos energéticos de Minera Esperanza, del Grupo Antofagasta Minerals.
- La unidad gemela de CTH, Central Termoeléctrica Andina (CTA), inició su régimen comercial el pasado 15 de julio y juntas aportarán 302 MW netos al Sistema Interconectado del Norte Grande (SING).

**Santiago, 05 de agosto de 2011.-** Hoy comenzó el régimen comercial de Central Termoeléctrica Hornitos (CTH), que tiene una capacidad instalada de 167 MW brutos y que, descontando los consumos propios, alcanza los 151 MW netos.

La central (60% propiedad de E-CL y 40% de Inversiones Punta de Rieles, del Grupo Antofagasta Plc), ubicada en la Región de Antofagasta, comuna de Mejillones, abastecerá las necesidades energéticas de Minera Esperanza, del Grupo Antofagasta Minerals.

La unidad gemela —Central Termoeléctrica Andina (CTA)—, por su parte, comenzó con su operación comercial el pasado 15 de julio, para abastecer los requerimientos eléctricos de Minera Gaby y parte de los consumos de Codelco Norte.

En conjunto, CTA y CTH representan una inversión cercana a US\$ 900 millones — cifra que incluye la construcción de una línea de transmisión de 144 kilómetros, la edificación de una nueva subestación (El Cobre) y la ampliación de una subestación existente Chacaya—, y aportarán 302 MW netos al SING, con lo que E-CL incrementa hoy su potencia instalada a 2.129 MW, manteniendo una participación de mercado cercana al 50% en el Norte Grande.

Las obras de construcción de las centrales comenzaron en febrero de 2008, generando un *peak* de 2.700 empleos. Para su operación requerirán otras 65 personas de forma permanente.

Culmina así un largo período de pruebas de ambas unidades, que se realizó bajo la estricta coordinación con todos los actores del sistema, entre ellos, el Centro de Despacho Económico de Carga del SING (CDEC-SING).



## Tecnología de punta

CTA y CTH son centrales "multicombustible", de lecho fluidizado circulante, únicas en Chile, que pueden utilizar un amplio rango de combustibles sólidos, como carbón y biomasa, entre otros.

El lecho fluidizado circulante corresponde a las denominadas "tecnologías verdes" de centrales termoeléctricas, cuyas características de diseño permiten mejorar la eficiencia del proceso de combustión, reduciendo las emisiones de material particulado y gases contaminantes de efecto invernadero.

## ¿Quiénes somos?

E-CL S.A. es la principal generadora eléctrica del Sistema Interconectado del Norte Grande (SING), con cerca del 50% de la capacidad instalada, y cuarta a nivel nacional con 2.129 MW.

La firma figura entre las empresas de mayor tamaño en la Bolsa de Valores de Santiago, con un patrimonio bursátil cercano a los US\$ 2.800 millones, e ingresó recientemente al Índice MSCI Chile.

IPR-GDF SUEZ Latin America es el accionista controlador de E-CL con el 52,77% del capital; el restante porcentaje se transa en bolsa y se reparte entre Fondos de Pensiones, Inversionistas Institucionales y otros.

## Acerca de International Power (IPR) y GDF SUEZ

En Latinoamérica, IPR-GDF Suez ofrece soluciones innovadoras de energía y gas en Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Panamá y Perú, y acompaña a este continente en vías de desarrollo en su crecimiento económico, mostrando respeto por el medio ambiente y suministrando servicios esenciales a su gente.

IPR-GDF Suez administra y opera una matriz energética diversificada con una capacidad instalada de 10,7 GW y una capacidad instalada adicional en construcción de 6 GW. Dos tercios de la electricidad que genera corresponde a energías renovables y el grupo continúa movilizando sus fuerzas para lograr que la energía y el medioambiente sean fuentes sostenibles de progreso y desarrollo. Además, el grupo transporta, distribuye y comercializa gas, y regasifica gas natural licuado (GNL).

International Power forma parte del Grupo GDF SUEZ, uno de los proveedores de energía más importantes del mundo y más activos en toda la cadena de valor de la energía en lo que se refiere a energía y gas natural. El Grupo desarrolla sus negocios (energía, servicios energéticos y cuidado ambiental) en torno a un modelo de crecimiento responsable para ofrecer respuesta a necesidades energéticas,





garantizar la seguridad del suministro, luchar contra el cambio climático y aprovechar al máximo los recursos.

Para obtener más información acerca de GDF SUEZ, visite <u>www.gdfsuez.com</u>. Para obtener más información sobre International Power Plc, visite <u>www.iprplc-gdfsuez.com</u>.